

## Siemens: Optische Codelesesysteme



Die Siemens-Division Industry Automation erweitert ihr Portfolio für industrielle Identifikation um die neue Variante „Ultra High Resolution“ des Lesege-  
räts Simatic MV440 mit einer Auflösung von 1600x1200 Pixeln. Zudem erhalten sämtliche MV440-Modelle neue Funktionen wie zum Beispiel Power over Ethernet (PoE). Weitere Neuerungen wie der Profinet-I/O-Gerätetausch halten auch beim kleineren Modell Simatic MV420 Einzug.



Die neue Variante „Ultra High Resolution“ mit einer Auflösung von 1600x1200 Pixeln erweitert die Familie der Siemens-Codelesesysteme Simatic MV440. Bislang waren Geräte mit der Auflösung 640x480 oder 1024x768 Pixel erhältlich. Die hohe Auflösung verleiht der Ultra-High-Resolution-Variante ein besonders weites Sichtfeld, wodurch sich bis zu 150 einzelne oder besonders große Codes gleichzeitig lesen lassen. Mit der OCR-Lizenz (Optical Character Recognition) „Text-Genius“ können Anwender auch bei dem neuen Gerät den Funktionsumfang um Texterkennung erweitern.

Darüber hinaus hat Siemens die gesamte Produktgruppe Simatic MV440 um PoE erweitert. Dadurch lassen sich Strom, Bild- sowie zeitkritische Daten über eine gemeinsame Leitung übertragen, wodurch der Verkabelungsaufwand deutlich sinkt. Mit den Industrial Ethernet Switches Scalance X108 PoE/X308-2M und PoE/XR324-4M PoE bietet Siemens auch die entsprechenden Netzwerkkomponenten an, um den Strom aus dem Ethernet-Kabel zu entnehmen.

Ab der neuen Firmware Version 4.0 können Anwender alle Simatic-MV440-Varianten mit der Verifika-

tionsfunktion zur Überprüfung der Markierqualität des Codes über eine separate Lizenz „Veri-Genius“ nachträglich ausrüsten. Diese kann über den Simatic Automation License Manager auf jedes MV440-Gerät mit der neuen Firmware geladen werden. Zudem deckt die aktuelle Firmware-Version die neuste AIM-Spezifikation AIM-DPM-1-2006 ab.

### Weitere Informationen:

Siemens Industry Automation  
Postfach 2348  
90713 Fürth  
infoservice@siemens.com  
www.siemens.com/ident

## Gefahrgutversand mit UPS WorldShip

Die aescOLOGIC AG ist ein herstellerrunabhängiges Fachhandelsunternehmen und beliefert rund 1.500 Ärzte, Praxen und Kliniken mit Praxis- und Sprechstundenbedarfsartikeln. Täglich verlassen im Schnitt rund 300 Sendungen das Logistikzentrum; ein großer Teil davon mithilfe des Logistikdienstleisters UPS. Die Prozesse der Warenwirtschaft werden bei der aescOLOGIC AG mittels ERP-Software PARITY AB 1000 gesteuert, die im Versandbereich des Logistikzentrums über eine Schnittstelle mit der Software UPS WorldShip™ zur Automatisierung der Versandaufgaben kom-

muniziert. Mit dieser Software lassen sich UPS-Sendungen schnell bearbeiten, Adressaufkleber und Rechnungen drucken, die täglichen Versanddaten an UPS übertragen und schließlich die Sendungen via Internet verfolgen.

Eine Besonderheit stellt die Abwicklung von Sendungen mit Gefahrgut dar, da UPS WorldShip™ zusätzliche Angaben über in der Sendung enthaltene Chemikalien für die Gefahrgutdokumentation und den Druck spezieller Etiketten benötigt. Bisher mussten bei der aescOLOGIC AG Sendungen mit Gefahrgut separat manuell bearbeitet werden, was einerseits eine nicht zu unterschätzende Fehlerquelle darstellt und anderer-



seits zu unproduktivem Mehraufwand geführt hat. Außerdem stellt der Druck der grafisch aufgebauten Etiketten eine unnötig hohe Belastung für das Netzwerk dar.

[www.aescologic.de](http://www.aescologic.de)

# Themenplan *ident* 2011

Themen unter Vorbehalt

<i>ident</i>	Anwendungsgebiet	Technologieschwerpunkt	Messen und Veranstaltungen
Ausgabe <b>4</b> 13.06.	<b>PRODUKTE Spezial</b> Logistiksoftware Materialfluss	Barcodeleser /-scanner Polymer-Elektronik Produktschutz	LOPE-C (28.06.–30.06.) SicherheitsExpo (06.07.–07.07.) Dortmunder Gespräche (06.09.–07.09.)
Ausgabe <b>5</b> 05.09.	<b>15 Jahre ident Spezial</b> Tracking & Tracing Systemintegration	Mobile Barcodes RF Identifikation Kennzeichnung	Labelexpo Europe (28.09.–01.10.) Dt. Logistik-Kongress (19.10.–21.10.)
Ausgabe <b>6</b> 17.10.	<b>RFID &amp; Sensorik Spezial</b> Gesundheitswesen Automatisierung	Transpondertechnologie Optische Systeme Sensorik	VISION (08.11.–10.11.) MEDICA (16.11.–19.11.) SPS/IPC/DRIVES (22.11.–24.11.)
Ausgabe <b>7</b> 21.11.	<b>Barcode (1D+2D) Spezial</b> Informationssysteme Mobilität	Near Field Communication (NFC) Drucken & Applizieren Datenfunk	
<i>ident</i> <b>Jahrbuch</b> <b>2012</b>	Die Unternehmen der Auto-ID Branche präsentieren ihr Leistungsspektrum.	Unternehmensprofile Standards & Glossar AIM Mitgliederliste Fachbeiträge	Übersicht über die Termine und Veranstaltungen des Jahres 2012

## Liebe Anzeigenkunden,

die *ident* nimmt Ihre Anzeigen in digitaler Form entgegen.

Bitte stellen Sie uns ihre Anzeigen, in Form von hochauflösenden (300dpi bei 100%) PDFs, TIFFs oder JPGs (hohe Qualität) zur Verfügung.

Zur Datenübetragung verwenden Sie bitte folgende E-Mail: mail@raum-x.de

## Inserentenverzeichnis

ACD	7
B&M TRICON	11
Carema	5
CeMAT	13
deister	23
Datamax O'Neill	4. Umschlagseite
HARTING	51
IdentPro	45
IEE	49
LogiMAT	15
proLogistik	3. Umschlagseite
Psion	Titelseite
Siemens	9
transfairlog	53
transport logistic / Messe München	2. Umschlagseite
unitech	47

# *ident*

**ident Markt –  
Das Anbieterverzeichnis**

**ONLINE**

**Mehr Firmen,  
Mehr Informationen.**

[www.ident.de](http://www.ident.de)

